StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

シリアル2ポート/パラレル1ポート増設PCI Expressインターフェースカード (16550 UART対応) 2x DB9 オス/ 1x DB25 メス

StarTech ID: PEX2S5531P

PCI Express スロットにパラレルポート1口とRS232C (DB9) シリアルポート2口を増設するインターフェースカード。ネイティブのシングルチップデザインを採用したこのアダプタカードは、PCI Expressの性能を引き出し、最大のパフォーマンスと信頼性を実現します。また、従来型ブリッジチップシリアルカードと比較してCPUへの負荷を最大48%軽減します。

このインターフェースカードは、Windows® 2000/XP/2003/Vista™/Windows 7/Server 2008 R2（32 または 64 bit）、Linux カーネル（2.6.11 以上）、MAC OS 10.4など、幅広いオペレーティングシステムに対応しています。取り付けオプションとしてロープロファイルのブラケットが同梱されており、どのサイズのコンピュータケースでもカードを装着することができます。

このアダプタカードは、当社製品PEX2S5521Pカードの交換用製品です。

StarTech.comでは全使用期間保証と無期限無料技術サポートを提供しています。

Applications

- セルフサービス機やキオスク端末で、スケール、タッチスクリーン、磁気カードリーダ、バーコードスキャナ、レシートプリンタ、ラベルプリンタ等のシリアルデバイスを制御
- スーパーその他小売店のPOSアプリケーションで、キーボード、レジ、レシートプリンタ、カードリーダ / カードスワイプ、スケール、高い場所に設置されたディスプレイを制御
- 銀行窓口ワークステーション（標準/ロープロファイル）で、現金の引き出し、カードリーダ／カードスワイプ、プリンタ、キーパッド／ピンパッド、ペンパッド等シリアルデバイスを制御
- ATM現金自動預け払い機でキーパッド、レシートプリンタ、カードリーダ/カードスワイプ、タッチスクリーンLCD、監視カメラ等を制御
- 駐車場やオフィスで複数の監視セキュリティカメラを制御

StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

Features

- 最大データ転送速度460.8 Kbpsの2つの高速RS-232シリアルポート
- 最大1.5 Mbpsの高速データ転送対応のパラレルポートx1
- PCI Express規格rev. 1.0aに準拠
- 送信端末／受信端末ごとに128バイトのFIFO
- 5V、12V、RI（ノンパワード）モードで設定可能
- シリアルポートの9ピン出力選択可能
- ネイティブシングルチップ、シングルレーンのPCI Express
- RTS /CTSやDSR/DTRを使用した自動アウトオブバンド ハードウエアフロー制御
- 双方向でプログラム可能なXon/Xoffによる自動インバンド ソフトウェアフロー制御

StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

Technical Specifications

Warranty	2 Years
製品幅	4.7 in [120 mm]
製品重量	4.9 oz [140 g]
製品長さ	4.1 in [105 mm]
製品高さ	0.8 in [20 mm]
インターフェース	シリアル
インターフェース	並列
カードタイプ	標準プロファイル（LP取り付け金具を含む）
チップセットID	ASIX/MosChip - MCS9901CV-CC
バス型	PCI Express
ポート	2
ポートタイプ	インテグレーテッド・オン・カード
業界標準	IEEE 1284
業界標準	PCI Express基本規格rev. 1.0aに準拠
FIFO	128 Bytes
シリアルプロトコル	RS-232
対応プロトコル	EPP, ECP, SPP, PS/2
最大データ転送速度	RS-232 - 460.8Kbps 並列- 1.5Mbps
最大ボーレート	460.8 Kbps
コネクタタイプ	1 - PCI Express x1 オス
内部ポート	1 - LP（4ピン；Molex Large Drive Power）オス
外部ポート	1 - DB-25（25ピン、D-Sub）メス
外部ポート	2 - DB-9（9ピン：D-Sub）オス
OS互換性	Windows® 10 (32/64), 8 / 8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64), XP Embedded, POS Ready 2009, Embedded System 2009, CE 5.0/6.0, 2000, 98SE, 95, DOS Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003 Mac OS® 10.4 - 10.6 Linux
注意	シリアルポートの9ピン出力選択可能
保存温度	-20°C to 100°C (-4°F to 212°F)
動作温度	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
湿度	5～85%相対湿度

工場出荷時（パッケージ）重量	0.5 lb [0.2 kg]
パッケージ内容	1 - 2ポートPCI-Expressシリアルカード
パッケージ内容	1 - パラレルポート（リボンケーブル付）
パッケージ内容	3 - ロープロファイル ブラケット
パッケージ内容	1 - ドライバCD
パッケージ内容	1 - 取扱説明書

Certifications, Reports and Compatibility